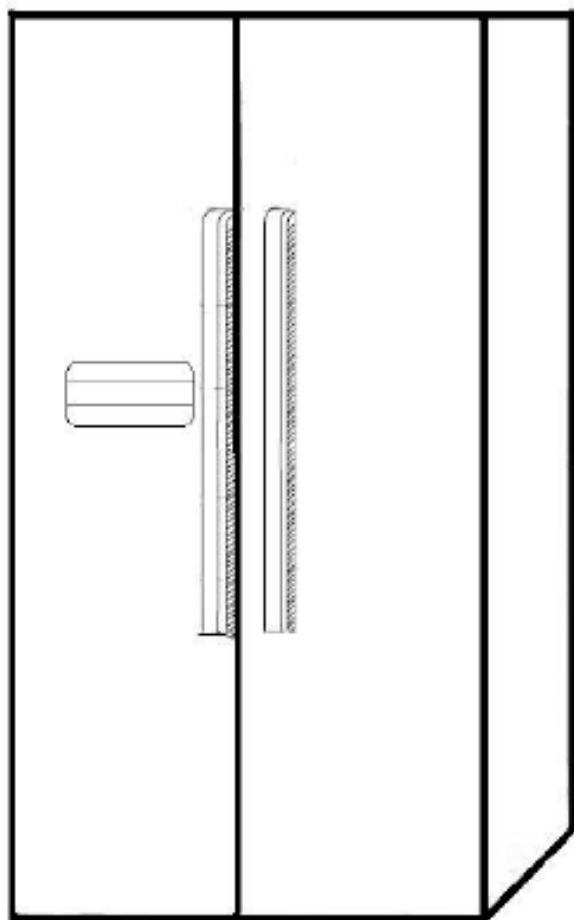




**MANUAL DE INSTRUCCIONES
NEVERA DE DOS PUERTAS
NV-5238**



ESTIMADO CLIENTE





Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: info@premiermundo.com



ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
CARACTERÍSTICAS	3
DESCRIPCIÓN	4
DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN	5
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	6
COMPARTIMIENTO DEL REFRIGERADOR	9
COMPARTIMIENTO DEL CONGELADOR	10
ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS	11
CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA	11
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	11
INFORMACIÓN GENERAL	11
FENÓMENOS NORMALES	12
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	12
ESPECIFICACIONES	13
DIAGRAMA DE CIRCUITOS	14

	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">PRECAUCIÓN</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA</div>	
<p>Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.</p>		
 	<p>Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.</p> <p>Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.</p>	

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

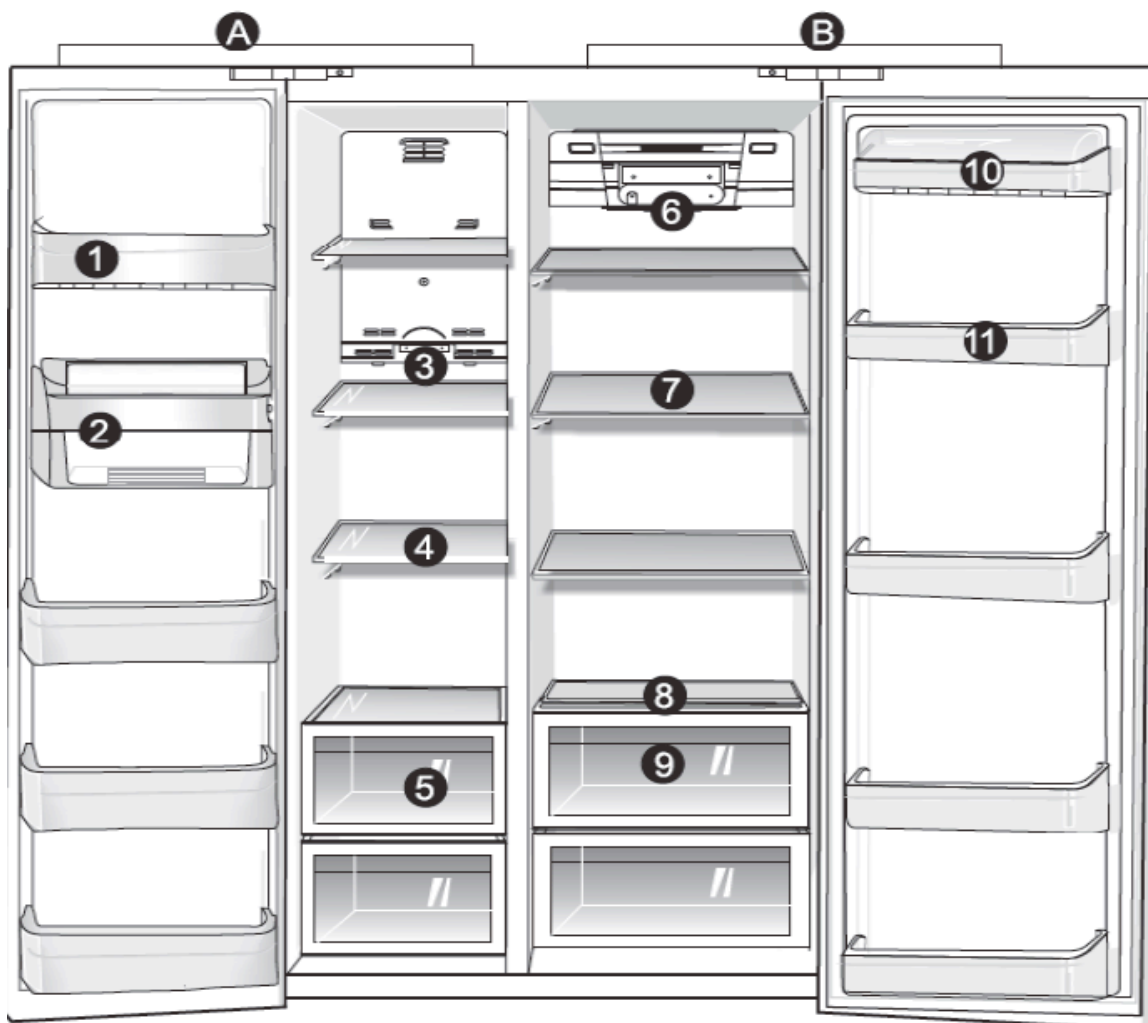
- No dañe el circuito refrigerante. El refrigerante puede ocasionar daños severos si salpica a los ojos. Si esto llega a ocurrir acuda de inmediato al hospital. Mantenga una buena ventilación y la unidad libre de obstrucciones.
- No utilice equipos eléctricos en el interior de la unidad.
- No utilice dispositivos mecánicos o de otro tipo para acelerar el proceso de descongelamiento.
- La unidad no debe ser utilizada por personas con capacidades físicas o mentales reducidas. Se requiere estricta supervisión por parte de un adulto.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con la unidad.
- No almacene productos inflamables como éter, bencina, alcohol, medicinas, gas, espray o cosméticos en la unidad.
- No coloque recipientes de vidrio en la unidad ya que pueden explotarse por el frío.
- Recuerde utilizar la conexión de polo a tierra.
- Conecte el cable de poder directamente al tomacorriente y evite compartirlo con otros dispositivos.
- Instale la unidad en un lugar seco y bien ventilado.
- Evite que el cable de poder sea presionado por la parte posterior de la unidad o en un lugar donde el agua de la unidad pueda caer sobre este.
- Desconecte el cable de poder cuando vaya a limpiar la unidad o hacer mantenimiento de algún tipo.
- Retire el agua o el polvo del cable de poder con una prenda seca cuando necesite limpiarlo.
- No toque los alimentos ni los recipientes del congelador con las manos mojadas para evitar quemarse por el frío.
- No coloque objetos pesados ni peligrosos en la unidad.
- No utilice productos abrasivos para llevar a cabo la limpieza ya que estos dañan el acabado de la unidad.
- Espere 5 minutos o más para conectar de nuevo el cable de poder, en caso de que la energía eléctrica haya fallado.
- No utilice la unidad para almacenar otro tipo de productos que no sean alimentos, como por ejemplo medicamentos, muestras de sangre, etc.
- No utilice ningún tipo de secador ni encienda una vela para retirar olores al interior de la unidad.
- En caso de que haya una fuga de gas no toque la unidad ni la salida y ventile la habitación completamente.
- No introduzca las manos ni objetos metálicos en la salida del aire frío, en la cubierta, en la parte inferior de la unidad, ni en la rejilla a prueba de calor.
- No coloque el hielo en copas de cristal muy delicado para evitar que se rompan debido al frío.
- No instale la unidad en lugares con humedad o donde puedan ser salpicados por agua u otros líquidos.
- No intente reparar la unidad usted mismo. Remita toda revisión, mantenimiento y reparación a personal de servicio técnico calificado.

CARACTERÍSTICAS

- Ahorro de energía y reducción de ruido.
- Control de temperatura preciso.
- Descongelamiento automático.
- Pantalla LED y botón de toque.

- Sistema de alarma de puerta abierta (más de 1 minuto).
- Unidad de condensación del compresor.
- Vidrio temperado, seguro y confiable.
- Guías para la gaveta.
- Cubierta anti-humedad para mayor tiempo de preservación.
- Bisagras invisibles.
- Sello de la puerta removible y fácil de limpiar.

DESCRIPCIÓN

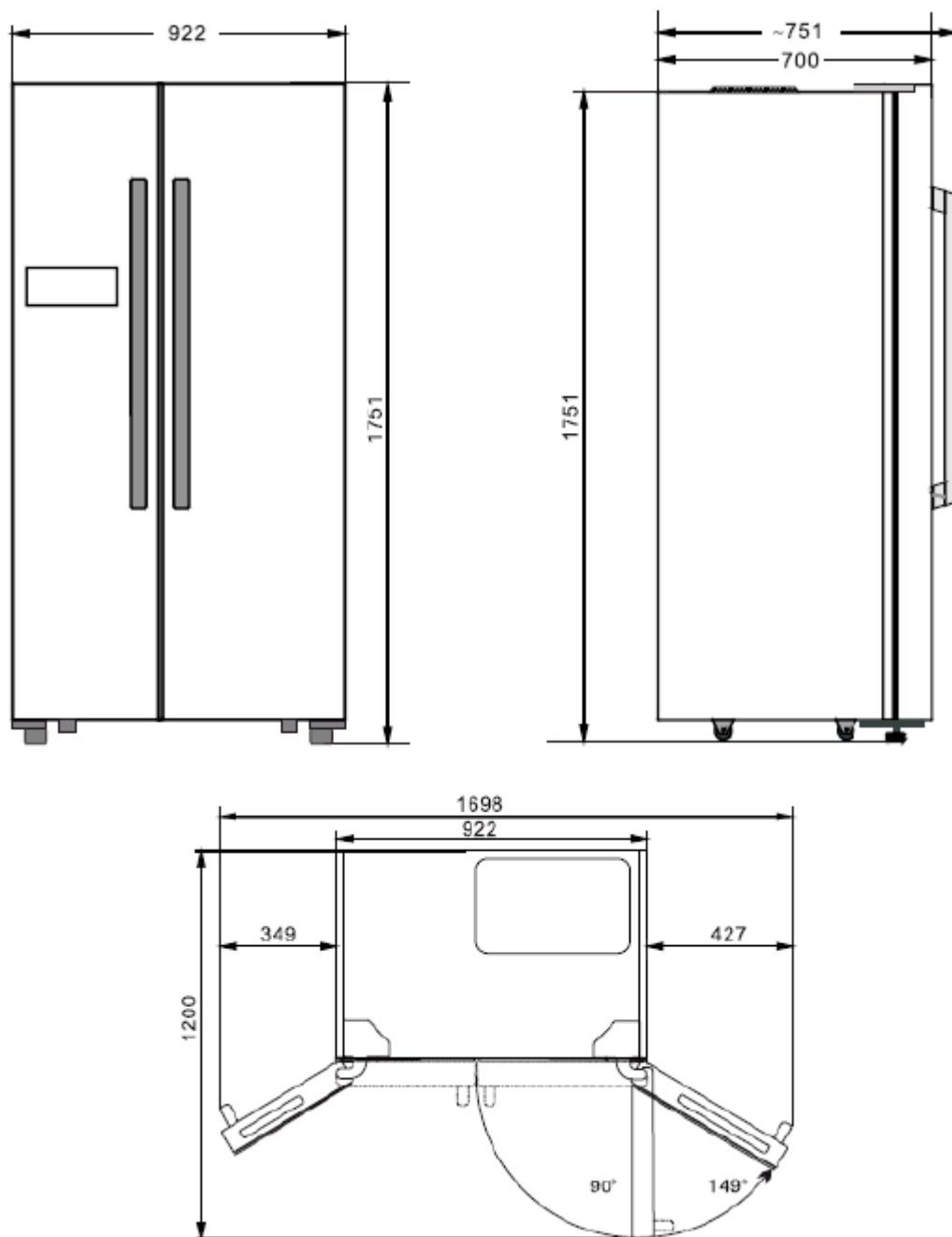


A. Compartimiento del congelador
 1. Bandeja de la puerta
 2. Hielera
 3. Lámpara del congelador
 4. Repisas de vidrio del congelador
 5. Gaveta del congelador

B. Compartimiento del refrigerador
 6. Lámpara
 7. Estantes de vidrio del refrigerador
 8. Repisa de vidrio (se levanta)
 9. Gaveta
 10. Bandeja (se levanta)
 11. Balcones en la puerta

DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN

Seleccione un lugar adecuado para instalar la nevera, con una superficie plana y estable y de fácil acceso. Evite colocar la unidad en un área húmeda y cerca de fuentes de calor como los rayos directos del sol.



Utilice este diagrama como referencia para la instalación.

Asegúrese de que hay una circulación adecuada del aire alrededor de la unidad.

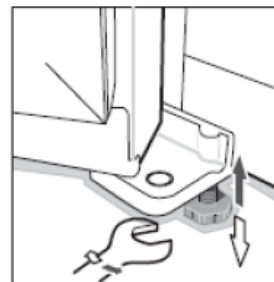
TRANSPORTE

Cuando necesite llevar la nevera de un lugar a otro, utilice la ayuda de otra persona. Se debe sostener de la parte superior y de la parte inferior. No transporte la unidad de manera horizontal o en sentido inverso.

PATAS PLÁSTICAS

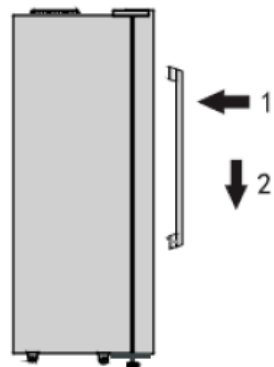
Ajuste las patas de tal forma que queden firmes.

Asegúrese de que queden niveladas para evitar ruidos y vibración.



MANIJA

Instale la manija como se muestra en el diagrama, empujándola en los dos orificios en la dirección 1 y luego en la dirección 2 de forma vertical. Para retirar la manija, invierta la dirección.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ANTES DE COMENZAR

- Antes de utilizar la nevera por vez primera retire todos los empaques.
- Ajuste las patas y limpie la parte exterior e interior del refrigerador con una prenda suave.
- Se coloca una película transparente para evitar que la superficie se raye. Usted puede conservarla o retirarla según sus necesidades.
- No encienda la nevera inmediatamente después de instalarla. Espere de 2 a 6 horas para asegurar su correcto funcionamiento.
- Para prevenir daños al cable de poder, este no debe quedar cubierto por la nevera ni por otros objetos.
- Antes de encender la nevera asegúrese de que el voltaje de la unidad coincide con el del área donde la va a conectar.
- Cuando la nevera se instale por vez primera, permita que se estabilice a la temperatura ambiente de 2 a 3 horas antes de colocar alimentos. Si la operación se interrumpe, espere 5 minutos antes de reiniciar.

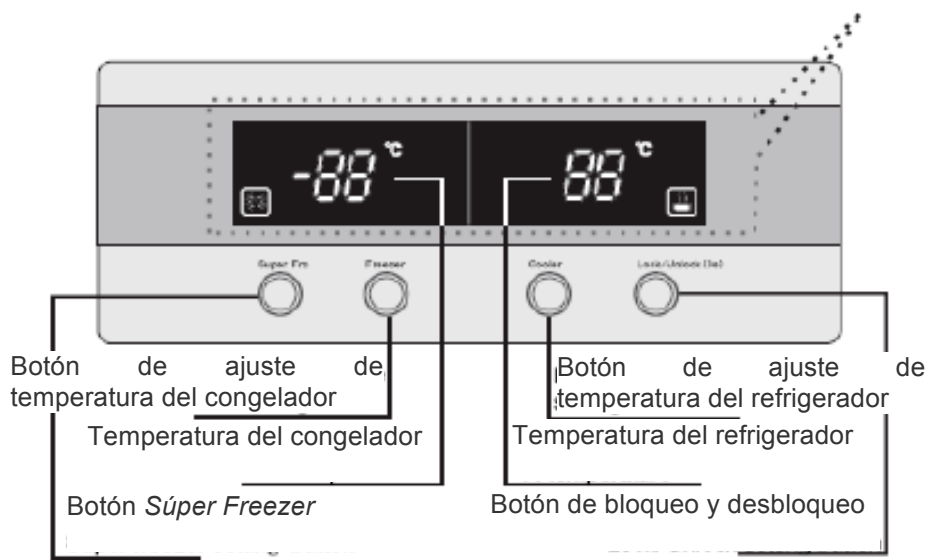
COMENZAR

Conecte el cable de poder. Al conectar la nevera por vez primera, la pantalla LED mostrará la temperatura establecida de fábrica (se recomienda una temperatura para el refrigerador de 5°C y para el congelador de -18°C).

PANTALLA LED

- La pantalla LED muestra dos modos de energía: Estándar y Ahorro de Energía.
- Al conectar la energía por vez primera, la unidad entra en el modo de ahorro de energía. Las temperaturas se apagan después de 30 segundos. Este modo promueve la conservación de la energía.

Pantalla



AJUSTE DE FUNCIÓN SÚPER FREEZER

- Esta unidad cuenta con función “Super Freezer” con el fin de congelar los alimentos de manera rápida y efectiva.
- Presione el botón *Súper Freezer*. El indicador se encenderá. La unidad entra a este modo de operación.
- Active la función con antelación para que el compartimiento del congelador alcance el punto máximo de congelación y luego coloque los alimentos en el compartimiento del congelador.
- El tiempo preestablecido para esta función es de 180min, si desea quitar la función antes, presione el botón “Frz”. El indicador se apagará indicando que la función se ha desactivado.



Super Frz.

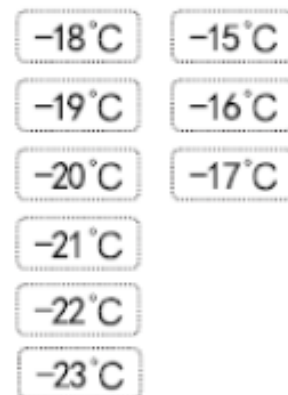


AJUSTE DE TEMPERATURA DEL CONGELADOR

La configuración de fábrica para el congelador es de -18°C. Con el botón de ajuste, usted puede elegir una temperatura en el siguiente orden: -18°C - 19°C - 20°C - 21°C 22°C - 23°C - 15°C - 16°C - 17°C. El sistema graba la última temperatura configurada y la muestra en la pantalla. La ilustración muestra los cambios posibles de temperatura.

Botón de Congelador

Ajuste de Temperatura



AJUSTE DE TEMPERATURA DEL REFRIGERADOR

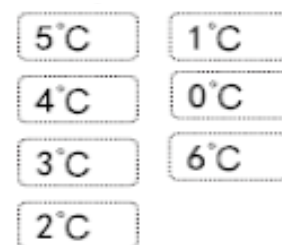
La configuración de fábrica para el refrigerador es de 5°C. Con el botón de ajuste, usted puede elegir una temperatura entre 5°C – 4°C - 3°C - 2°C - 0°C - 6°C. El sistema graba la última temperatura configurada y la muestra en la pantalla. La ilustración muestra los cambios posibles de temperatura.



Botón de Refrigerador



Ajuste de Temperatura



BOTÓN DE BLOQUE Y DESBLOQUEO

Este botón detiene la operación de otros botones. Presione este botón por 3 segundos. La luz indicadora se encenderá. Para reactivar los botones vuelva a presionarlo.

Cuando esta función esta activada, los botones en el panel de control serán bloqueados y no podrán ser operados.



Bloquear y Desbloquear 3 segundos



FUNCIÓN ESPECIAL

Si coloca demasiados alimentos en el compartimiento del refrigerador, la temperatura se elevará rápidamente, y el sistema entrará al modo de súper enfriamiento. Esto hace que los alimentos se enfríen rápidamente lo cual es muy positivo. Esta función sólo se activa en el compartimiento del

refrigerador; el congelador continuará funcionando en la temperatura ajustada.

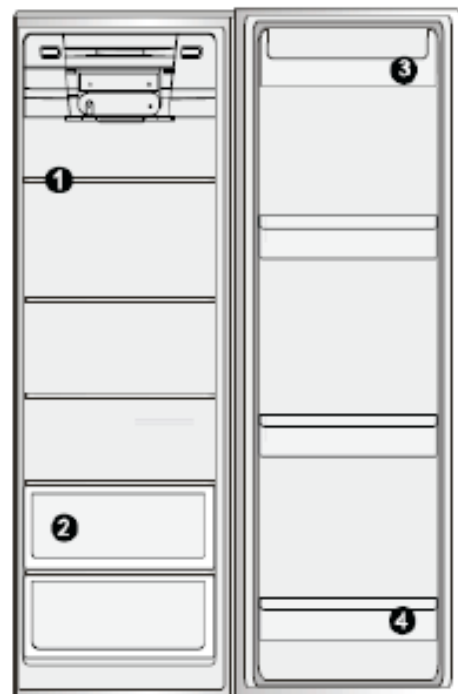
ADVERTENCIA DE PUERTA ABIERTA

Si la puerta continúa abierta por más de 1 minuto, se activará una alarma para recordará que debe cerrarla. Tan pronto como la haga, la alarma se detendrá.

COMPARTIMIENTO DEL REFRIGERADOR

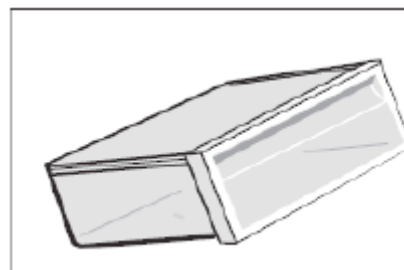
El compartimiento del refrigerador se utiliza para almacenar alimentos de corto plazo. Sugerimos las siguientes ubicaciones.

1. Estante de vidrio: Alimentos de trigo, Leche, etc
2. Cajón: Frutas, Vegetales, etc.
3. Bandeja: productos de uso diario, alimentos con fuerte olor
4. Estante de botellas: empaques pequeños, botellas, etc



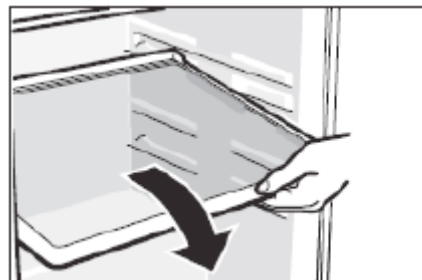
Cajón para frutas y vegetales

La gaveta está cubierta con una tapa especial para la humedad. El aire húmedo hace que las frutas y los vegetales se conserven mejor. Esta gaveta es ideal para almacenarlos.



Repisas de Vidrio

Las repisas se pueden mover fácilmente. Asegúrese que al colocarlas lleguen hasta el fondo. Para retirarlas, simplemente muévalas un poco hacia un lado y hálalas.



Repisas de las puertas

Se utilizan para almacenar botellas y alimentos enlatados o bebidas. Para retirar estas repisas sosténgalas con ambas manos y hale la parte frontal hacia arriba para retirarlas.



Nota

No permita que los alimentos entren en contacto directo con la superficie interior, ya que se pueden acidificar y manchar las superficies plásticas.

COMPARTIMIENTO DEL CONGELADOR

Este compartimiento se utiliza para almacenar alimentos por un periodo prolongado.

Este compartimiento es apto para mantener alimentos frescos por un periodo de tiempo prolongado. Al guardar carne, se recomienda que corte esta en trozos pequeños los cuales son mas fácil de retirar. Además, se recomienda marcar los alimentos con la fecha de congelación y así evitar que el tiempo de congelamiento sea excedido.

Sugerimos las siguientes ubicaciones:

1. Artículos congelados pequeños
2. Alimentos en empaques pequeños que serán almacenados por corto tiempo
3. Pescados, carnes y helados
4. Empaques con alimentos congelados



Repisas de vidrio

Las repisas se pueden mover fácilmente. Asegúrese que al colocarlas lleguen hasta el fondo. Para retirarlas, simplemente muévalas un poco hacia un lado y hálelas.



Gaveta

La gaveta del congelador es ideal para almacenar carne, pescado, pollo, etc. Envuélvalos en un papel adecuado para este tipo de alimentos que van a ser almacenados.



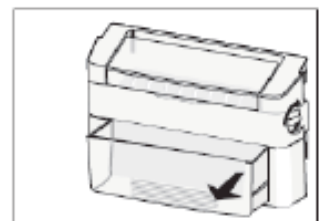
Repisas de la puerta

Para almacenar paquetes pequeños de comida congelada. Si necesita retirarlos, sosténgalos con ambas manos y levántelos hacia arriba.



Hielera

- Abra la tapa y llene la hielera con agua. Tenga precaución de no salpicar.
- No congele líquidos que no sean agua para evitar mal funcionamiento de la unidad.
- Verifique si hay hielo restante en esta área antes de llenar con más agua.
- Al colocar la bandeja de hielo después de llenar con agua, tenga precaución de no salpicar. Cierre suavemente.
- Si el agua está completamente congelada, gírela en el sentido de las manecillas del reloj, el hielo caerá al contenedor. (Tarde unas 3 horas para que el agua se congele por completo, con base en una temperatura



de 20°C).

- Se recomienda extraer el hielo 3 veces para el volumen del contenedor. Si se extrae más de tres veces, puede luego ser difícil retirar el contenedor.

ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

- No guarde alimentos congelados en las repisas de la puerta.
- No almacene botellas o recipientes de vidrio en el congelador para evitar que se rompan por el frío.
- Para ahorrar energía, se debe permitir que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el refrigerador.
- Para evitar que los alimentos se venzan, escriba la fecha en la bolsa donde los almacene.
- Las piezas pequeñas son más fáciles de congelar.
- El empaque no debe tener color, sabor, debe ser hermético, para proteger la calidad de los alimentos.
- No coloque demasiados alimentos en el refrigerador, por encima de su capacidad.
- Mantenga una distancia para la salida del aire para permitir una buena circulación.

CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

- No coloque la nevera cerca de fuentes de calor, como los rayos directos del sol.
- Permita que los alimentos calientes se enfríen antes de guardarlos.
- Reduzca el número de veces en que necesita abrir la puerta al igual que el tiempo que la deja abierta.
- Los alimentos congelados se pueden colocar en el refrigerador para descongelarse.
- No cubra el sensor de temperatura y mantenga una distancia apropiada.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- La unidad cuenta con la función de descongelamiento automático.
- Es importante que la nevera se mantenga limpia para evitar la formación de olores. Los alimentos que se derramen deben ser limpiados de inmediato, ya que pueden acidificar y manchar las partes plásticas si se dejan ahí.
- Utilice una solución de agua tibia y jabón o detergente para limpiar el acabado de la nevera. Seque con una prenda suave.
- Se recomienda una limpieza regular. Lave todas las partes con una solución de bicarbonato de sodio o detergente suave y agua tibia.
- Recuerde desconectar el cable de poder antes de llevar a cabo la limpieza.

INFORMACIÓN GENERAL

VACACIONES

Durante este periodo, tal vez necesite dejar la nevera funcionando. De ser así, coloque los alimentos que necesite en el congelador. Si no la va a dejar funcionando, retire todos los alimentos, desconecte el cable de poder, y limpie el interior por completo, y deja la puerta abierta para evitar la formación de olores.

TRASTEEO

Si va a cambiar la ubicación de la nevera, retire o asegure todas las partes interiores de la nevera y

colóquelas dentro del refrigerador. Para evitar dañar los tornillos de ajuste de altura, aléjelos de la base.

FALLA ELÉCTRICA

La mayor parte de las fallas eléctricas se corrigen en una hora o dos, y esto no afectará la temperatura del refrigerador. Sin embargo, se debe minimizar el número de veces en que se abre la puerta.

FENÓMENOS NORMALES

BOTONES NO FUNCIONAN

Por favor verifique que el panel de control no este en modo de Bloqueo, ya que en este modo los botones no podrán funcionar.

GOTAS

Cuando el flujo de aire externo fluye hacia la superficie interior del refrigerador, se pueden formar gotas. Si la humedad en la ubicación de la nevera es alta o durante una temporada de lluvias, estas gotas pueden se pueden formar en la parte exterior del refrigerador. Esto es un fenómeno natural que sucede en climas húmedos. Sólo debe limpiar las gotas con una toalla.

RUIDO

Al utilizar la nevera por vez primera, el refrigerador funcionará a alta velocidad para enfriar de forma rápida y el ruido puede ser bastante fuerte. Cuando la temperatura interna caiga por debajo de cierto punto, el ruido cesará. Cuando la operación del compresor se inicie o se termine, varias partes se contraen y se expanden o algunos controles de operación o temperatura cambian en el refrigerador. Usted escuchará algunos sonidos que son normales.

COMPRESOR CALIENTE

Mientras la nevera funciona, la temperatura externa del compresor es mayor a 80°C. No toque el compresor para evitar quemarse.

BAJO VOLTAJE

El compresor no encenderá si existe un bajo suministro de voltaje. Se recomienda adquirir un presurizador de más de 1.000 W en caso de ser necesario.

LARGO TIEMPO DE OPERACIÓN

Cuando la temperatura ambiente sea alta, o si se colocan muchos alimentos en el refrigerador, la nevera tardará más tiempo en enfriarse.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta lista es para ayudarle a resolver problemas simples que pueden presentarse en el uso del producto. Por favor léala y verifique estos puntos antes de solicitar ayuda de personal de servicio técnico autorizado.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
No se ve información en la pantalla	Verifique que haya energía eléctrica. Verifique si el fusible se ha quemado.
Se escucha una alarma	Es la alarma de puerta abierta que se activa después de que la puerta lleva 1 minuto abierta.

El compresor no funciona.	En el modo de descongelamiento, el compresor no funciona; esto es normal.
El compresor funciona por demasiado tiempo	Si hay alimentos calientes, el compresor seguirá activo mientras los enfría. También, la nevera necesita un tiempo para enfriar completamente los alimentos.

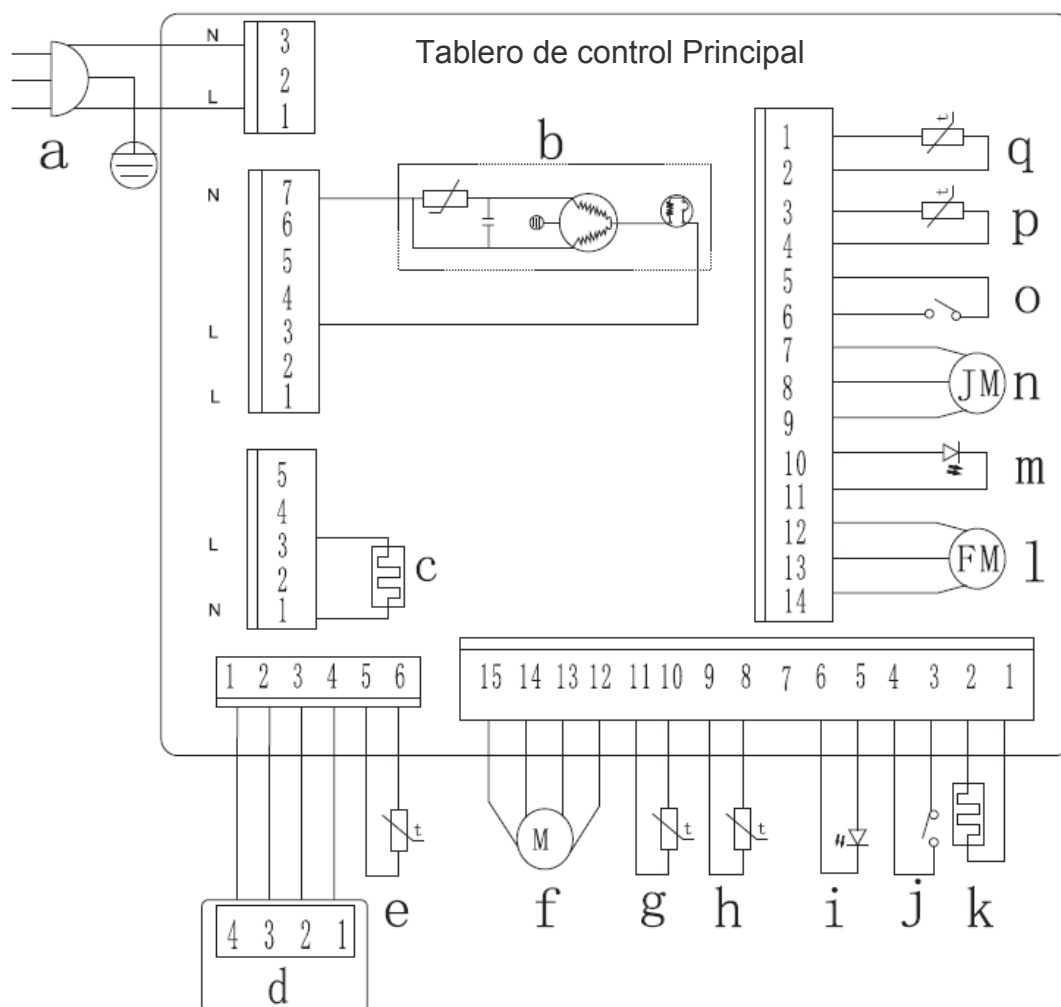
ADVERTENCIA

- La unidad debe ser ubicada en un lugar donde el enchufe y tomacorriente sea de fácil acceso.
- Si el cable de poder se encuentra dañado, este debe ser completamente reemplazado por una persona calificada
- Coloque la unidad en un lugar con suficiente ventilación. Así mismo asegúrese que las entradas de ventilación de la unidad no se encuentras obstruidas.
- No use dispositivos mecánicos para acelerar el proceso de descongelamiento de la unidad
- No manipule el circuito eléctrico de la unidad.
- Debido a los agentes refrigerantes que usa esta unidad, esta debe ser desechada lejos del fuego y no debe ser quemada, ya que se puede producir un accidente.
- Esta unidad debe ser correctamente conectada a tierra antes de ser usada por primera vez.
- Deseche esta unidad siguiendo las leyes de su localidad.

ESPECIFICACIONES

Voltaje AC 115V/60Hz
Potencia 176 Watts
Capacidad 623L, 22 pies cúbicos

DIAGRAMA DE CIRCUITOS



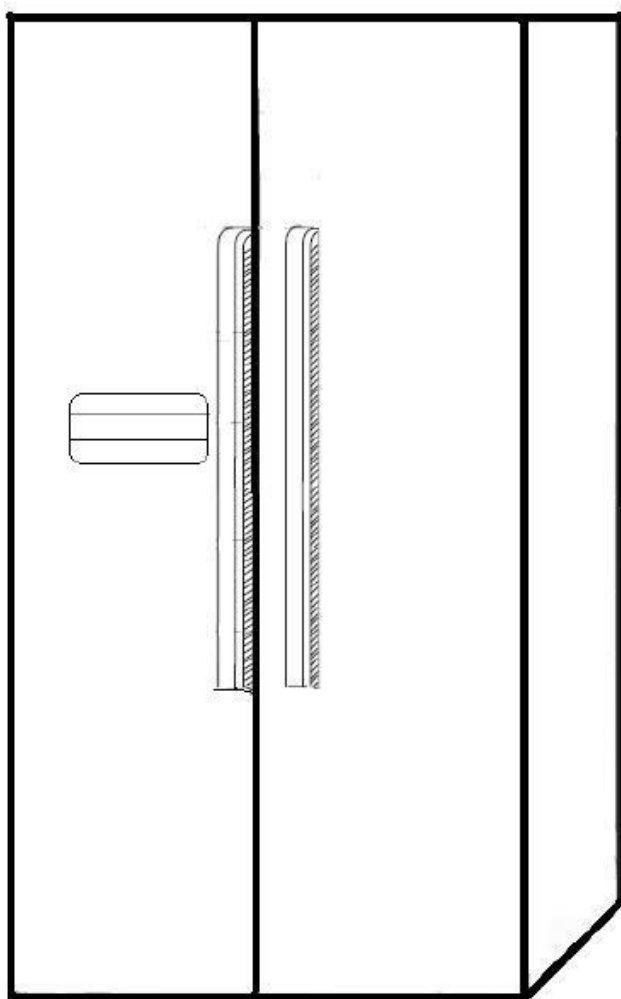
- | | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| a. Potencia | g. R.SNR2 | l. F. Ventilador |
| b. Comp. | h. R.SNR1 | m. F. Lampara |
| c. DEF-Calentador | i. R. Lampara | n. C. Ventilador |
| d. Tablero de pantalla | j. R. Interruptor de la puerta | o. F. Interruptor de la puerta |
| e. RT.SNR | k. DAM. Calentador | p. DEF.SNR |
| f. Motor paso a paso | | q. F.SNR |

- Las personas y/o Marcas registradas en este manual de instrucciones no están afiliadas a Premier Electric Japan Corp. y aparecen en este Manual con propósitos ilustrativos únicamente



**INSTRUCTION MANUAL
2 DOORS REFRIGERATOR**

NV-5238







DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

If you need extra support, please write to info@premiermundo.com



	CAUTION	
RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN		
<p>Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.</p>		
	<p>This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.</p>	
	<p>This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.</p>	

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE

This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

Safety and warning information

Basic safety symbol

This guide contains many important safety messages. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others or cause damage to the product. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, or CAUTION. These words mean:



DANGER

You will be killed or seriously injured if you don't follow the instructions.



WARNING

You will be killed or seriously injured if you don't follow the instructions.



CAUTION

Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage only.

Appliance connection



CAUTION

This appliance is exclusive use at 115V/60Hz.

The socket must be fused with a 10 to 16A fuse or higher.

Safety and warning information

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

**WARNING**

Do not damage the refrigerant circuit.

Refrigerant will cause serious injury when it splashing into the eyes. If it happened please go to hospital immediately.

Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

Do not use electrical appliance inside the food storage compartments of the appliance.

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.

**CAUTION**

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

**DANGER**

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the fridge. It may cause explosion or fire.

Do not put glassware in freezer compartment or refrigerator compartment air outlet, it may cause explosion or hurt.

Make sure of grounding.

Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.

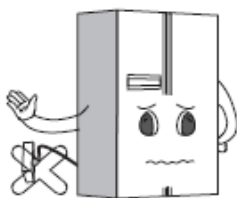
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Safety and warning information



- The dedicated outlet should be used.
Using several devices at one outlet may cause fire.



- Install the appliance in a dry, well ventilated room.

- The appliance should be place close to socket, it is easy to cut off the power supply at the time of the accident.



- Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the fridge.
Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.

- Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged. If it is damaged, it must be replaced by the service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

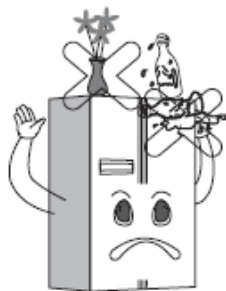


- Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the fridge.
It may cause electric shock or injury.



- Remove water or dust from the power plug with dry clean cloth, do not use wet hands touch it and insert it with the ends of the pins securely connected.

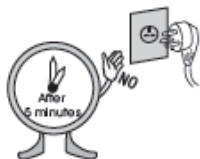
- Do not touch food or containers at the freezer with wet hands. It may cause frostbite.



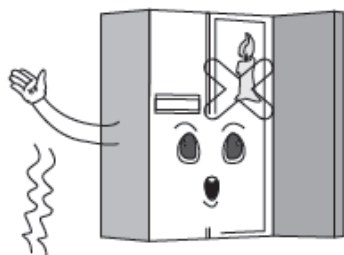
- Do not place the heavy object or the dangerous object, cup, flower vase, cosmetics, medicine or any container with water on the fridge.
It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.

- Do not spray water at the outside or the inside of the fridge or do not clean it with benzene or thinner.

Safety and warning information

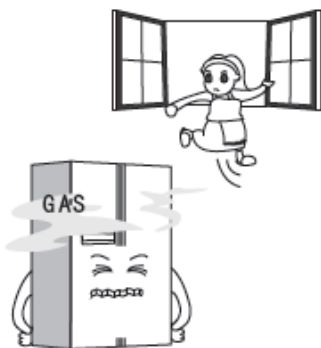


- Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug. It may cause the operation of the freezer to fail.



- Do not use the fridge for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, blood, using at the ship, etc.) It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.

- Do not use drier to dry the inside, nor light a candle to remove odor. It may cause explosion or fire.
- Do not cling to the door or the trays of the door. It may make the fridge fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



- When gas is leaked, do not touch the fridge or the outlet and ventilate the room immediately. The explosion by spark may cause fire or burn. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the fridge, any spark may cause fire or burn.

- Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the fridge, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside. It may cause electric shock or injury.

- Do not put ice in thin crystal cup or ceramic ware. It may break cup or ceramic ware to cause injury.

- Use the submerged the fridge after checking it. It may cause electric shock or fire.



- Do not install the fridge in the wet place or the place which water or rain splashes. Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage. Please check the fridge regularly.
- Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the fridge. It may cause injury, electric shock or fire.

Introduction

Features

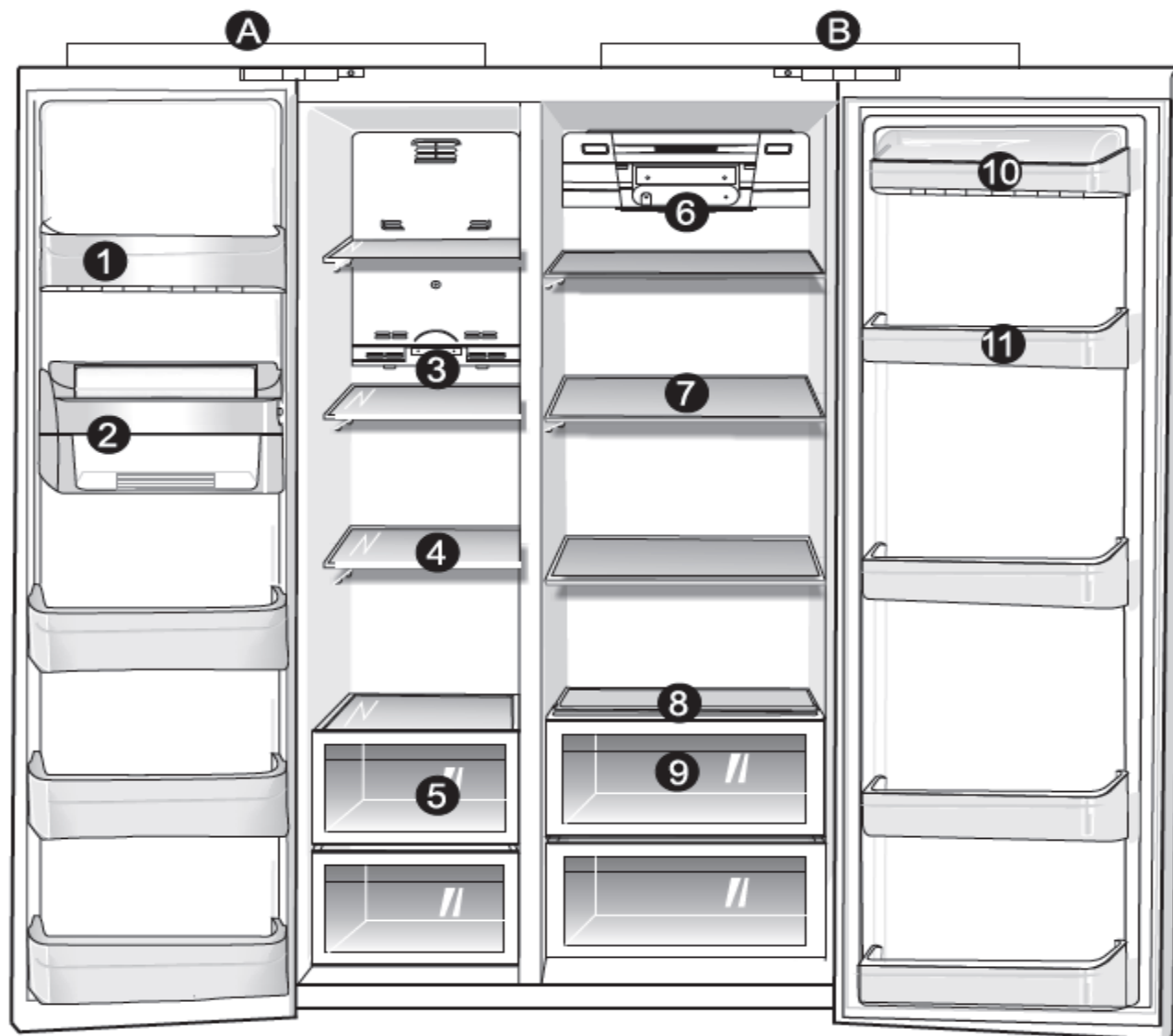
- **Energy saving and noise reduction**
It contains super freeze, energy saving, noise reduction, optimal refrigeration system to achieve.
- **Precise temperature control**
Microcomputer control system separate to set, control and display the R-temperature and F-temperature, more precise control.
- **Automatic defrosting.**
Special program to reduce the temperature fluctuation of the fridge, it's for keeping food fresh.
- **LED display and touch button**
Control board respectively display refrigerator and freezer compartment temperature setting and functional status; touch button operation is convenient.
- **Door-opening alarm system**
If more than 1 minute door-opening, alarm system will remind you to close the door.
- **Compressor condensing unit**
Compressor condensing unit, Fan cooling and refrigeration effect, to protect compressor long life.
- **Tempered glass, safe and reliable**
Tempered glass, safe and reliable, easy clean and durable.
- **Guide rail of drawer**
Guide rail of drawer is flexible to push/pull, and convenient to pick up/put down.
- **Moisturizing cover, long term preservation**
Special moisturizing cover plate keeps vegetables and fruits fresh for longer.
- **Invisible hinge**
Invisible hinge is firm and good appearance, door open limit.
- **Easy clean and removable door seal**
Door seal is easy clean and removable, and long service life.

Product Introduction

Product components

All figures in this manual are schematic; some features and devices may not be consistent fully with your refrigerator and the specific structure and configuration shall be subject to the actual product.

The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.



A Freezer compartment

- 1 Freezer door tray
- 2 Freezer ice-maker
- 3 Freezer lamp
- 4 Freezer glass shelves
- 5 Freezer drawer

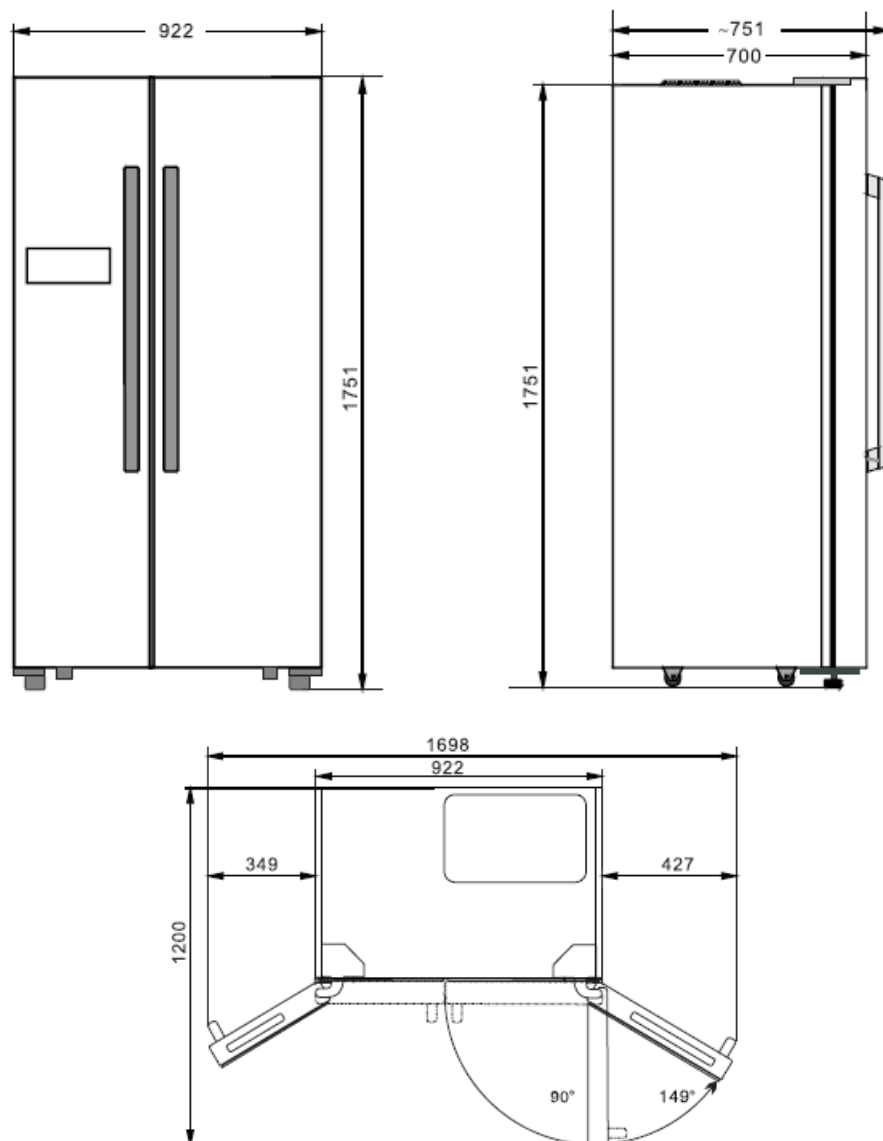
B Refrigerator compartment

- 6 Refrigerator lamp
- 7 Refrigerator glass shelves
- 8 Refrigerator flip glass shelf
- 9 Refrigerator drawer
- 10 Refrigerator flip top tray
- 11 Refrigerator door tray

Introduction

Appliances and installation dimensions

Select a good location to place your appliance where it is flat and easy to use. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.



Installation diagram taking the biggest appliance for example, the appliance you bought in accordance with the technical specifications.

- To ensure proper air circulation around the fridge, please maintain sufficient space. If install the top panel or closet, please maintain sufficient space to move when necessary.

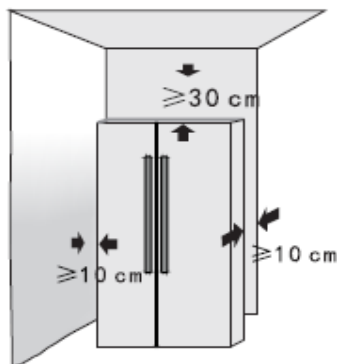
Installation

Transport



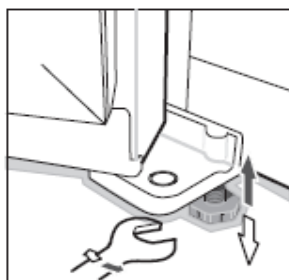
- Do not carry the refrigerator horizontally or reversely.
- Do not carry the refrigerator by holding the door or handle; the refrigerator shall be carried by lifting the bottom.

Place environment



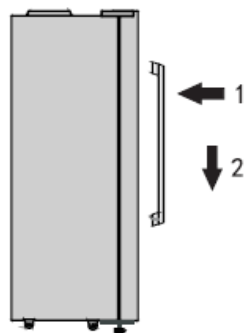
- The refrigerator must be placed on a hard, flat ground; if cushioning is needed, stable, hard, nonflammable cushion blocks shall be used, rather than the foam backing of refrigerator.
- The refrigerator shall be kept away from damp locations where water is easy to splash; water or dirt shall be removed with soft cloth timely to prevent rusting which may have an effect on the electrical characteristics.
- Place the refrigerator in a well-ventilated place, reserve a certain space around and behind the refrigerator, and do not cover or block the air grille on the rear cover plate of compressor at the back of refrigerator; Keep the refrigerator away from heat source or direct sunlight.

Adjust plastic feet



- When the refrigerator stays in the packing box, plastic feet are in tightened state. After carrying it out from the packing box for placement, please make sure to adjust two front plastic feet until the height is suitable; just adjust two plastic feet with a wrench or directly by hand.
- Plastic feet and rear rollers must touch the ground to prevent the refrigerator from movement, vibration or noise. When moving the refrigerator, adjust plastic feet counterclockwise to keep them off the ground, and then push the refrigerator gently to move it.

Install and remove the handle



The installation diagram is only sketch map, the handle style according to what you bought.

- **Install**
Install the handle, push it to the holes in the 1 direction; then in the 2 direction vertically pull it, it is finished.
- **Remove**
In the 2 reverse direction, to lift it up, then in the 1 reverse direction to take it off.

Operation

Before Using

- Remove all packages, including the foam backing at the bottom of refrigerator and the tapes fixing accessories in the box.
- Place the refrigerator to a proper position, and adjust the feet to level. It is better to clean the refrigerator before use.
- Remove the film: There is a layer of transparent film on the panel of our product, which can protect products from being scratched in the process of production and transportation, and you can choose to reserve or remove the film as needed.
- Place the refrigerator and adjust to level, clean it, let the refrigerator stand for above 2 ~ 6 hours, and then power on to ensure that the refrigerator can operate normally.

Starting and function setting

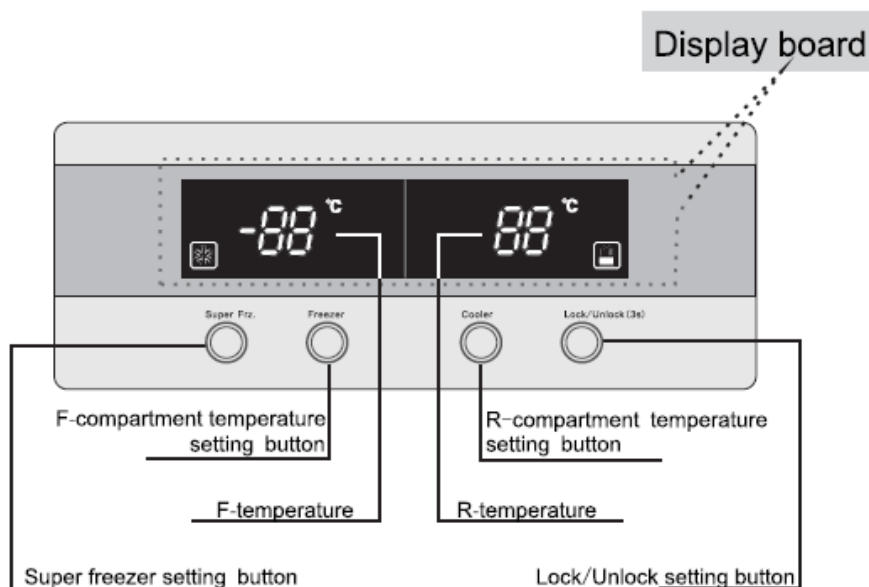
Starting

- Connect the power cord, and turn on the power switch.
- Upon startup for the first time, the screen will display respective set temperature values (the temperature of refrigerating chamber is set as 5℃, temperature of freezing chamber -18℃)

Function setting of LED display

- The default mode is energy saving upon startup: The screen displays for 30 s and then goes off. This mode to save energy and prolong the service life of LED lights.


Control panel



Operation


Super freeze



- This product has the super freeze function in order to freeze fresh foods quickly and effectively.
- Touch "Super Frz." button,  icon is lighted, and super freeze mode starts to operate; it can make fresh foods frozen quickly and reach freezing temperature.

Super Frz.



- If a number of foods are frozen once, turn on super freeze function in advance to make the temperature of freezing chamber drop to low point, and then put foods into the freezing chamber.
- The default super freeze time is 180 min. To quit in advance, touch "Super Frz." button, and  icon goes out, which represents that super freeze function has been disabled.

F-chamber temperature setting

- First connection, the temperature of freezing chamber was set at -18°C.
- Touch "Freezer" button, and the temperature will cycle in the order of (-18°C → -19°C → -20°C → -21°C → -22°C → -23°C → -15°C → -16°C → -17°C). The last indicated is saved and the appliance starts to work until it reaches the set temperature.



Freezer



Set Temperature

-18°C	-15°C
-19°C	-16°C
-20°C	-17°C
-21°C	
-22°C	
-23°C	

CAUTION: Do not put fresh foods directly on the frozen foods.

Operation

R-chamber temperature setting

- First connection, the temperature of refrigerator chamber was set at 5°C.
- Touch "Cooler" button, and the temperature will cycle in the order of (5°C → 4°C → 3°C → 2°C → 0°C → 6°C). The last indicated is saved and the appliance starts to work until it reaches the set temperature.



Cooler



Set temperature

5°C	1°C
4°C	0°C
3°C	6°C
2°C	




Lock/unlock button

- This product has button lock function.



Lock/Unlock(3s)



- Touch "Lock/Unlock(3s)" button for above 3s, and  icon comes on, which represents entry into button lock status.
- When button lock function is operating, other buttons on the control panel will be locked and can not be operated; when touching other buttons,  icon flashes and chime sounds.
- In lock status, touch "Lock/Unlock(3s)" button for 3 s,  icon goes out, which represents lock status is quitted and other buttons can be operated.

Special funtion

Rapid cooling

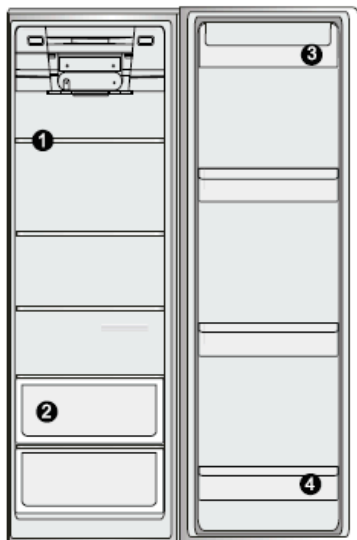
- If a number of foods are refrigerated once, which will raise the temperature of refrigerator chamber quickly, the system will enter rapid cooling program. It can make fresh foods reach refrigerating temperature quickly, to better retain the freshness and nutrition of foods. The rapid cooling mode has an effect on the refrigerating chamber only, and the freezing chamber is operating according to the original set temperature. In rapid cooling mode, the set temperatures of freezing chamber and refrigerating chamber are adjustable. After rapid cooling mode is quitted, the refrigerating chamber and freezing chamber are operating according to the original set temperatures.

Open door alarm

- When the refrigerator door is open for above 1 min, the buzzer will alarm to remind users to close the door. After the door is closed, the alarm sound will stop automatically.

Operation

Refrigerator chamber

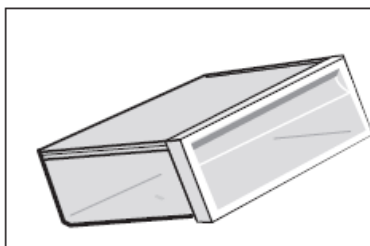


The refrigerator chamber is mainly used to store foods that are preserved for a short time.

- The refrigerator chamber is suitable for storing fruits, vegetables, drinks and other foods that will be eaten recently. It is suggested to seal foods and then put them into the refrigerator.

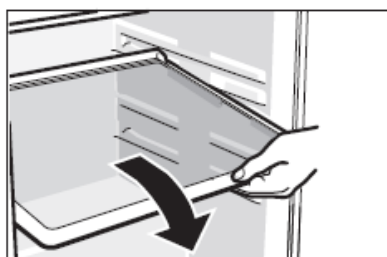
Suggested sections of refrigerator chamber for various foods and variety name:

- ① Glass shelf: wheaten foods, milk, etc.;
- ② Drawer: fruits, vegetables, etc.;
- ③ Flip top tray: dairy products, odorous foods, etc.;
- ④ Bottle rack: the thin packaging food, etc.;



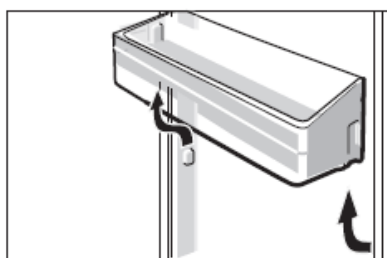
■ Fruit and vegetable box

The refrigerating chamber has a fruit and vegetable box, which can retain the moisture of fruits and vegetables and keep the humidity of the box proper. It is suitable for storing fruits and vegetables.



■ Glass shelf

The glass shelf can move forward and backward, and it must be pushed back to the original position after use for easy storage. To take down the shelf, pull it outward to the slot opening, and press the front end slightly to take it out.

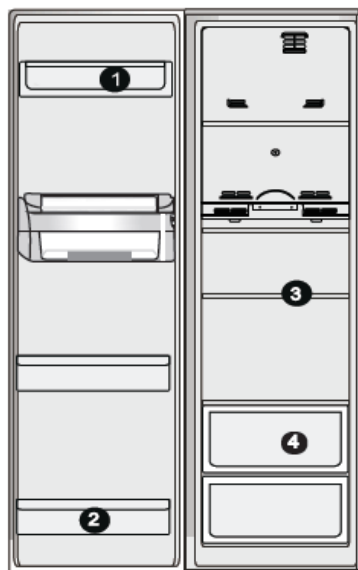


■ Bottle rack

The bottle rack on the door is used to store bottled foods, canned foods and sundries. To take down the bottle rack, hold both sides with both hands and lift slightly.

Operation

Freezing chamber

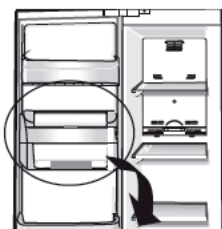


- The freezing chamber is used to freeze foods, store deeply frozen foods and make ice cubes. It can preserve foods for a long time.

The freezing chamber is suitable for retaining the freshness of foods for a long time. When storing meat, it is suggested to cut the meat into pieces which are easy to take out, and mark the freezing date to prevent foods from exceeding the time limit.

Suggested sections of freezing chamber for various foods and variety name:

- ① Upper bottle rack: small frozen articles;
- ② Low bottle rack: the thin packaging food, foods stored for a short time;
- ③ Glass shelf: frozen foods, such as fishes, meats and ice creams;
- ④ Drawer: packaged frozen foods, etc.;



It's for storing small packaged frozen food.
Disassemble: hold the door tray with both hands and slightly lift up the front part to pull it out.



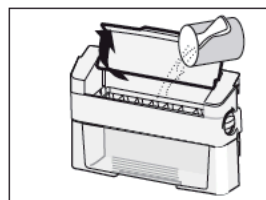
- Ice-maker (Applicable to some models only)

Open the lid, fill it with water, and be careful not to spill.

Do not freeze drinks other than water (barley tea, juices), it may cause malfunction.

Check if there is remaining ice in the ice making section before filling and freeze water.

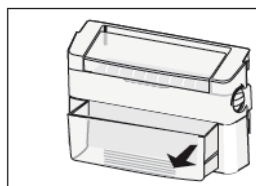
During the inserting of the ice tray after filling with water, take caution not to spill water, not too much full. And close door gently.



If water completely freeze, turn clockwise, the ice fall down into the ice container. (It takes about 3 hours for water to completely freeze based on 20°C water temperature).

Extracting ice 3 times is suitable for the ice container volume.

If ice is extracted more than 3 times, you may not be able to take out the container.



Operation

Storage of foods



CAUTION

Instructions for storing foods

- When storing freezing foods, put them to the inside of freezing chamber, other than the bottle rack.
- Do not put bottled or canned foods into the freezing chamber to prevent frost cracking.
- Before putting hot foods into the refrigerator, cool them to room temperature first; otherwise, they will increase power consumption.
- Mark the freezing date on the packaging bag according to different storage lives of foods, so as to prevent foods from exceeding the time limit.
- Divide foods into proper pieces and package them separately, which are easy to freeze thoroughly and will not frozen together.
- The packaging materials shall be odorless, airtight, watertight and pollution-free, so packaged foods are not easy to taint by other odor, without quality reduction.
- Do not put too many fresh foods into the freezing chamber once, preferably not exceeding the freezing capacity value of refrigerator.
- Melted foods can not be frozen again, unless they are made into dishes; otherwise, their service quality will be affected.
- Glass bottles or glass containers shall not be placed into the freezing chamber or at the air outlet of refrigerating chamber duct; otherwise, they may explode.
- Foods can not block the air outlet; otherwise, abnormal air circulation will be caused.

Energy saving tips

- Make sure to keep the refrigerator away from heat source and direct sunlight.
- Before storing hot foods, cool them to room temperature and then put into refrigerator.
- Close the door timely, reduce the opening frequency, and shorten the opening time.
- When unfreezing frozen foods, you can put them into the refrigerating chamber, which will assist in refrigeration of the refrigerating chamber.
- Make sure that the temperature sensor is not covered or blocked by foods, and keep proper distance with foods.

Maintenance

Defrosting

This production has automatic defrosting function, without manual operation.

Cleaning

Precautions for internal and external cleaning of refrigerator:

- Before cleaning, always turn off the power switch, disconnect the power plug.
- During cleaning, make sure that no water will enter the switch, control panel, door lamp and top control box.
- Remove dirt from the outside of refrigerator with mild cleaner, then wipe with clean soft cloth, and let the refrigerator dry naturally.
- When cleaning door sealing strip, always use clean water, wipe with dry cloth and let it dry naturally. Wet soft cloth with warm water or neutral cleaner to wipe the refrigerator body except the door sealing strip.
- It is forbidden to flush the refrigerator directly with water, which will affect electrical insulation properties, etc.
- It is forbidden to clean the refrigerator with metal wipers, ware brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline detergents, or flammable or toxic cleaning fluids.

After cleaning, connect the power plug of refrigerator, and connected with the refrigerator.

Maintenance

General information

On vacation

- When you want to leave for vacation, you had better to make the refrigerator operate continuously and leave foods that can be stored for a short time. If you want to stop the refrigerator, remove all foods, disconnect the power plug, clean the inside of refrigerator fully, and open the door to avoid producing abnormal odors.

At power failure

- Generally, short-term power failure will not affect the temperature of the refrigerator sharply. However, if power failure lasts for a long time, you shall reduce the opening frequency of refrigerator, and shall not put fresh foods into the refrigerator (prevent rise in the temperature of refrigerator from speeding up).
- If you know power failure is coming, you can turn on the "Super Frz." function in advance to keep the temperature of refrigerator to the lowest value.

Shutdown

- Generally, it is not suggested to stop refrigerator or turn off the power switch; otherwise, the life of refrigerator may be affected.

Maintenance

Normal phenomena

■ **Button failure**

Please check the control board whether the fridge under lock mode. When under lock mode, all buttons can't work.

■ **Low voltage, the compressor can't start**

You should purchase pressurizer of more than 1000W when the area of the appliance installation, that's better to protect your fridge.

■ **Long time to start**

When the ambient temperature too high, it will take long time to start the appliance.

■ **Middle beams feel hot**

Middle beams feel hot after a period of time of the appliance run, it belongs to the normal phenomenon.

■ **Dew drops**

When external air flows into the cool inner surface of the fridge, dew drops can be formed.

If the humidity of the installed location is high or during the rainy season, dew drops can form on the outer side of the fridge. This is a natural phenomenon that occurs during the humid weather, Wipe the water drops with a dry cloth.

■ **Noise**

When you operate the fridge for the first time, the fridge will operate at high speed to cool fast and the sound can seem louder. When the internal temperature falls below a certain level, the noise will subside.

When the operation of the compressor is starting or ending; various parts expanding/contracting or various control devices operating or temperature change within the fridge, you will hear the sounds, these are normal sounds.

■ **Compressor hot**

When working, the temperature of the compressor outer is more than 80℃, please do not touch the compressor, it may cause serious injury.

■ **Compressor long time running**

When the ambient temperature too high or put too much fresh foods into the fridge, it will take long time to cool down until the appliance run at the setting temperature.

Maintenance

Trouble shooting

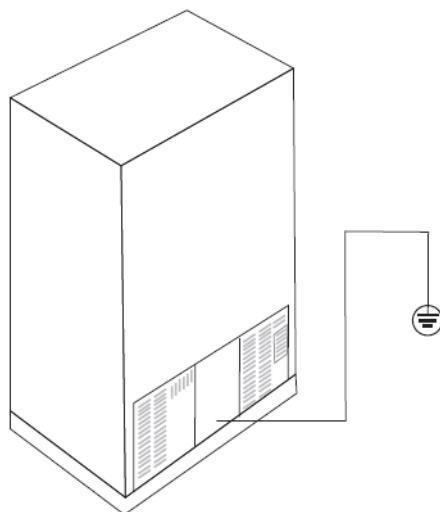
Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Fault	Possible cause	Remedial action
No display on the display panel	The mains plug of the appliance is not in the socket properly. The fuse for the domestic supply is switched off.	Check whether the power is on; the fuse must be switched on.
Alarm sound	Door is slightly open or not close more than 1 minute.	Close the door completely.
The compressor do not work	It's under defrosting mode. Power is not connected well.	It's normal for defrosting; Check whether the power is connected well.
Compressor runs too long	The fridge has recently been disconnected for a period of time; Put too much fresh or hot food; Doors are opened too frequently or too long.	It takes some hours for the fridge to cool down completely; Hot food will cause the fridge to run longer until the desired temperature is reached; Warm air entering the fridge cause it to run longer. Open the door less often.
Vibrating noise	Floor is uneven or weak; Items placed on the top of the fridge are vibrating; Fridge is touching wall or cabinets.	Be sure floor is level and solid and can adequately support fridge; Remove items; Move fridge so that does not touch the wall or cabinets;

Warning

Warning:

- 1.The appliance must be positioned so that the plug is accessible.
- 2.If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer,its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 3.Keep ventilation openings,in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- 4.Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- 5.Do not damage the refrigerant circuit.
- 6.Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- 7.This unit is using R 134a as the Refrigerant and cyclopentane as Foaming agent,both of this two kind of material is easy to be burnt,so the Abandoned unit should be away from the fire, and can not be treated with fire.
- 8.Danger of electrical shock,the yellow-green earthling of this appliance must be earthed before operation.
- 9.If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacture, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 10.Refrigerator discarded after the need for disposal according to local laws and regulation.



VOLTAGE : AC115V/60Hz
POWER : 176WATTS
CAPACITY : 623L , 22 CU.FT

CIRCUIT DIAGRAM